

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

**1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 1er trimestre 2008**

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Sri Lanka	GE ENERGY PRODUCTS France SNC	<p>Financement des études, fabrication et fourniture CIF de 2 turbines gaz 9 et de 3 alternateurs destinés à la centrale à cycle combiné de 300MW sur le site de KERAWALAPITIYA.</p> <p>Projet classé en catégorie A sur le plan environnemental. Il s'agit de la construction et de l'exploitation d'une nouvelle centrale thermique à cycle combiné d'une puissance de 300MW à Kerawalapitiya, à une quinzaine de kilomètres au nord de Colombo. La centrale comprendra 2 turbines fonctionnant au HFO (Heavy Fuel Oil) d'une puissance nominale de 102.5MWe, une turbine à vapeur de 98.5MWe, ainsi que d'une tour réfrigérante (circuit d'eau de refroidissement en cycle fermé). De l'eau de mer sera consommée, qui sera transportée par un pipeline recueillant l'eau à 400 m des côtes ; des eaux seront rejetées après traitement par un autre pipeline à 200m des côtes. Les pipes nécessaires impliqueront la réinstallation involontaire de 27 familles.</p> <p>Les technologies retenues permettent de limiter l'ampleur des impacts potentiels du projet sur l'environnement au regard d'autres options de même puissance, en particulier du fait de l'utilisation d'un cycle combiné, d'un refroidissement des turbines à gaz pour réduire les NOx , d'une alimentation de fuel à concentration massique en S inférieure à 1.5% , et de l'installation de cheminées de 80m pour une meilleure dispersion ainsi que d'un circuit d'eau de refroidissement fonctionnant en cycle fermé.</p> <p>Le projet est conforme aux standards internationaux, notamment en ce qui concerne les émissions atmosphériques, les rejets d'effluents, et la gestion de déchets solides. Des détails sur l'avancement et le suivi de réinstallation des familles ont été demandés et montrent un déroulement dans les temps et une compensation adéquate.</p>	35.82
Cap Vert	ATR	Fourniture de 2 ATR 72 500 et un ATR 42 500	18.34

<b>Pays</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Objet</b>	<b>Montant garanti</b> <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
<b>Algérie</b>	<b>Martec Serpeiesm</b>	<b>Fourniture, installation et mise en service de systèmes de vidéo surveillance, gestion et contrôle d'accès et remise à niveau du système anti intrusion existant des usines des centres de HAOUD BERKAOUOI n° 6/HBK/AMT/AA-GASSI TOUIL-HASSI R'MEL-TIN FOUYE TABANKORT</b>  <b>Le projet a été classé en catégorie C sur le plan environnemental (impact environnemental direct considéré comme limité)</b>	<b>68.07</b>
<b>Indonésie</b>	<b>Cogalex</b>	<b>Financement de la fourniture clé en mains, avec génie civil de 2 postes blindés 15KV JATIWARINGIN et PENGANGSAAN, d'un poste blindé 150KV à PONDOK INDAH et un câble HT VPONDOK INDAH GANDUL (lot 6 du programme KEIII)</b>  <b>Le projet a été classé en catégorie C sur le plan environnemental (impact environnemental direct considéré comme limité)</b>	<b>67.7</b>
<b>Russie</b>	<b>Manitowoc Crane Groupe CIS</b>	<b>Financement de la livraison de grues à tours de marque Potain</b>  <b>Les biens exportés ne soulevant pas de préoccupations environnementales particulières, le projet a été classé en catégorie C sur le plan environnemental</b>	<b>10.77</b>
<b>Indonésie</b>	<b>Thales Alenia Space France</b>	<b>Financement de la livraison en orbite du satellite de télécommunication PALAPA D équipé de 35 canaux en bande C et 5 canaux en bande KU et fourniture d'une station de contrôle du satellite</b>	<b>122.62</b>

## 2) Aéronautique

**Airbus a bénéficié des garanties Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :**

**- 17 appareils : 3 A330-300, 2 A319-100, 2 A 318-100, 2 A320-200, 4 A330-200, 2 A 321-200, 2 A321-100**

**- aux compagnies suivantes, ILFC, Lan Airlines, TACA, Turkish Airlines, Vietnam Airlines, Jet Airways, Qatar Airways, TAP pour un montant total ainsi garanti de 442.98 MUSD.**

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

**1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 2e trimestre 2008**

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti En millions € (sauf précision autre)
Ukraine	Darlet Marchant Technologies SA	Fourniture d'une unité de production de matériaux d'emballage flexible (film polymère bi-orienté et feuille polymère mono orientée) d'une capacité de 25 000 tpa. Les impacts potentiels de ce type de projet sur l'environnement sont généralement relativement limités .Celui-ci, implanté dans une zone industrielle déjà existante à la périphérie de Kiev, a été classé en catégorie B sur le plan environnemental. Après analyse, les niveaux d'émissions se sont avérés effectivement très faibles et les impacts tout à fait limités.	20
Arabie Saoudite	Astrium SAS	Fourniture de satellite de télécommunication 4AR en remplacement du 4A.	88.11
Turquie	Dassault Aviation	Vente d'un Falcon 2000EX.	22.15
Chine	Ansaldo STS France	Fourniture de signalisation ferroviaire : circuits de voie (UM 2000) et interlocking (SEI) + outils d'installation et de maintenance + service + documentation. Les biens et services exportés sont destinés à permettre l'augmentation de capacité d'une ligne ferroviaire déjà existante. Ce projet est classé en catégorie C sur le plan environnemental.	32.15
Chine	Siemens VAI Metals Technologies	Ligne de recuit pour le laminoir à froid n°3. Les principaux impacts environnementaux de ce type de projet portent sur les émissions atmosphériques qui sont dans ce cas parfaitement maîtrisées et conformes aux standards internationaux. Compte tenu de l'intégration du projet dans le complexe industriel existant du WISCO situé à Wuhan dans la province d'Hubel en Chine, celui-ci a été classé en catégorie B sur le plan environnemental.	14.02
Chine	Fives DMS	Equipement mécanique complet pour le laminoir à froid. Le projet est intégré dans un combinat sidérurgique existant à Yichang, dans la banlieue de Shanghai en Chine .Le projet a été classé en catégorie B sur le plan environnemental .Ce type de projet comporte généralement des impacts environnementaux portant principalement sur les émissions atmosphériques .Dans ce cas, les mesures de réduction des émissions employées rendent les émissions atmosphériques faibles et en accord avec les standards internationaux. Les impacts potentiels paraissent bien maîtrisés.	12.32

<b>Pays</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Objet</b>	<b>Montant garanti</b> En millions € (sauf précision autre)
Turquie	Darlet Marchant Technologies SA	Clé en main d'une unité de production de matériau d'emballage flexible (film/feuille polypropylène bi-orienté) d'une capacité de 42 000t/pa.	22

## **2) Aéronautique**

Airbus a bénéficié des garanties Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- 19 appareils : 2 A330-300, 1 A319-100, 3 A 318-100, 6 A320-200, 5 A330-200, 2 A321-100
- aux compagnies suivantes : PAL, ILFC, Lan Airlines, Turkish Airlines, AerCap, Jet Airways, Qatar Airways, TAP, Aegean Airlines
- pour un montant total ainsi garanti de 480.14 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

**1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 3e trimestre 2008**

<b>Pays</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Objet</b>	<b>Montant garanti</b> <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Mexique	Darlet Merchant Technologie	Fourniture , montage et mise en service d'une unité de fabrication de films et feuilles plastiques polymères polyvalent , systèmes et équipements périphériques. Les impacts potentiels de ce type de projet sur l'environnement sont généralement relativement limités (peu de rejets polluants, production de déchets non dangereux). En conséquence, et compte tenu de l'implantation du projet dans une zone industrielle déjà existante à la périphérie de Mexico, celui-ci a été classé en catégorie B sur le plan environnemental. Après analyse, les niveaux d'émissions se sont avérés effectivement très faibles, et les impacts tout à fait limités.	31
Tunisie	Alcatel Lucent	Contrat d'extension du réseau GSM pour une durée d'un an. Le projet consiste en la fourniture et l'installation d'équipements GSM. Au regard des avis de l'AFSSE, les impacts potentiels sur l'environnement et les populations locales des projets GSM sont considérés comme négligeables. Ce projet est donc classé en catégorie C sur le plan environnemental.	32,42
Inde	Alcatel Lucent	Fourniture et installation d'un réseau GSM Le projet consiste en la fourniture et l'installation d'équipements GSM. Au regard des avis de l'AFSSE, les impacts potentiels sur l'environnement et les populations locales des projets GSM sont considérés comme négligeables. Ce projet est donc classé en catégorie C sur le plan environnemental.	218
Vietnam	Systra	Prestations d'études et d'ingénierie pour la construction d'une ligne de métro ( section NHON HANOI Railway Station) Le projet concerne la construction de la première ligne de Métro de Hanoi, comprenant 15 stations sur une longueur totale de 12.5 km (9.6 km en viaduc et 2.9 km en souterrain) de voies	36,1

Pays	Entreprise	Objet	<b>Montant garanti</b> <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
		ferrées entre Nhon à l'ouest de Hanoi, et la gare centrale. Dans la mesure où il s'agit de la construction d'une nouvelle ligne, mais sans impact sur des zones sensibles, le projet a été classé en catégorie B sur le plan environnemental. Les impacts potentiels liés aux travaux de construction devraient être correctement maîtrisés par les mesures prises et le suivi mis en place. Les expropriations requises se feront en concertation avec la population ; les compensations sont basées sur des principes acceptables et des programmes d'aide sont prévus. Une fois en exploitation, cette nouvelle ligne de métro devrait permettre d'améliorer sensiblement les conditions de déplacement et, potentiellement, la qualité de l'air en centre ville. Au total, l'impact du projet sur l'environnement et la population locale devrait donc être globalement positif.	

## 2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties Coface , au cours de cette même période , pour la livraison de ;

-21 appareils : 3 A318-100, 2 A319-100, 10 A320-200, 3 A321- 200 et 3 A330-200

Aux compagnies suivantes : AERCAP , APL, LAN AIRLINES, TURKISH , VIETNAM AIRLINES, CIT , AVIANCA , CESKE ET ACG

Pour un montant total ainsi garanti de 381,84 MUSD.

Des informations relatives aux contrats importants obtenus par les entreprises françaises et bénéficiant d'une garantie Coface pour le compte de l'Etat sont publiées et mises à jour chaque trimestre.

Outre les données relatives à l'exportateur, au contenu et au montant du contrat, le tableau décrit, pour les projets les plus significatifs, les données essentielles sur leurs conséquences en matière d'environnement (cf. [les lignes directrices de Coface](#)) et, le cas échéant, les exigences de Coface en la matière.

**1) Contrats à l'exportation supérieurs à 10 millions d'euros garantis au cours du 4e trimestre 2008**

<b>Pays</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Objet</b>	<b>Montant garanti</b> <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
<b>Algérie</b>	<b>Siemens Transmission Distribution</b>	Ce projet au comptant hors du champ de la Recommandation OCDE sur l'environnement, portant sur la fourniture de postes blindés 60/10kV qui ne comportent pas de problématique environnementale sensible, n'a pas fait l'objet d'une évaluation environnementale approfondie.	<b>11,04</b>
<b>Ukraine</b>	<b>Ceric</b>	<p><b>Financement de la construction d'une briqueterie.</b></p> <p>Le projet consiste en une nouvelle briqueterie, d'une capacité maximale d'environ 120 millions de briques en block poreuse par an, située en zone industrielle à 2 km du village d'Ozera (district de Borodiansk, région de Kiev, Ukraine). La société ukrainienne a prévu d'aménager une carrière de 30ha à coté de la briqueterie pour alimenter celle-ci en argile.</p> <p>La nature du projet, et le fait que les principaux impacts sur l'environnement sont maitrisables, ont conduit à un classement en catégorie B. Ont notamment été analysées les émissions :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- d'oxydes de soufre, de gaz chlorés et fluorés, issues des cheminées des fours de cuisson.</li> <li>- de poussières sur le site d'extraction d'argile.</li> </ul> <p>La société ukrainienne s'est engagée à respecter les standards environnementaux de l'UE. Par ailleurs, la technologie importée figure parmi les BAT (Best Available Techniques) décrite dans la Directive européenne de Prévention et de Réduction Intégrées de la Pollution. A noter que la société s'est aussi engagée à restaurer la disponibilité en eau pour le village d'Ozera, perturbée suite à la mise en pace d'un système de drainage des eaux souterraines au niveau de la carrière.</p> <p>Enfin, la brique en block poreuse est un des matériaux de construction les plus écologiques ; ses performances environnementales sont notamment nettement supérieures aux briques à base de béton car elle ne contient pas d'additifs chimiques.</p>	<b>14,2</b>

<b>Pays</b>	<b>Entreprise</b>	<b>Objet</b>	<b>Montant garanti</b> <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
<b>Mexique</b>	<b>CMP Dunkerque</b>	<b>Financement de la fourniture de 20 sphères de stockage de butane</b> Le projet consiste en la construction d'un terminal maritime de réception et stockage de gaz liquéfié, en vue de sa distribution par camion-citerne ; le site est situé en Basse Californie à une trentaine de kilomètres de la ville d'Ensenada, au Mexique. La capacité de stockage finale (projet en 2 phases) prévue est de 20 sphères de 6,000m <sup>3</sup> , soit autour de 160,000 tonnes de gaz au total. Aucun site sensible identifié ne se trouve à proximité et aucun déplacement physique de population n'est prévu ; compte tenu de l'ensemble des caractéristiques ci-dessus, ce projet a été classé en catégorie B sur le plan environnemental. Le projet devrait être globalement conforme aux standards internationaux applicables, et ses impacts potentiels sur l'environnement correctement maîtrisés.	<b>25,5</b>
<b>Tunisie</b>	<b>Alstom Transport SA</b>	<b>Acquisition de neuf voitures type métro.</b> Les biens exportés étant destinés à une ligne de transports collectifs déjà existante, ce projet sort du cadre de la recommandation OCDE sur l'environnement. En outre, ayant déjà fait initialement l'objet d'une analyse environnementale Coface pour des exportations antérieures dont le résultat a été favorable, le projet n'a pas fait l'objet d'une analyse environnementale approfondie.	<b>23,7</b>
<b>Russie</b>	<b>Lohr Industrie</b>	<b>Financement de la vente de 200 remorques porte-voitures</b> Les biens exportés ne soulevant pas de préoccupations environnementales particulières, le projet a été classé en catégorie C sur le plan environnemental.	<b>10,3</b>

Pays	Entreprise	Objet	Montant garanti <i>En millions d'euros (sauf précision autre)</i>
Egypte	Vinci Construction Grands projets	<p><b>Conception et construction de la ligne 3 phase 1 du métro du Caire</b></p> <p>Le projet concerne la conception et la construction de la phase 1 de la ligne n°3 du métro du Caire, comprenant 5 stations sur 4,3 km de voies ferrées entre Attaba et Abbasia, dans le centre ville. Le tracé total de la ligne sera, à terme, constitué de 34 kilomètres de voies et de 29 stations.</p> <p>Dans la mesure où il s'agit de la construction d'une nouvelle ligne, mais sans impact sur des zones sensibles, et compte tenu des aspects à priori bénéfiques de ce projet pour les populations locales et l'environnement, le projet a été classé en catégorie B sur le plan environnemental.</p> <p>Les principaux impacts sur l'environnement, liés aux travaux de construction des tunnels et des nouvelles stations de voyageurs (occupation permanente de terrains pour l'installation des infrastructures de surface, occupation temporaire nécessaire au creusement des tranchées, déviation du trafic automobile et piéton, poussières, bruit, vibrations, ...), ont été analysés. L'usage d'un tunnelier pour les travaux souterrains plutôt qu'une méthode de construction à fouille ouverte permet de limiter les impacts des travaux en termes d'émissions atmosphériques, de bruit et de génération de déchets solides (matériaux excavés). Les niveaux de rejets d'effluents et d'émissions atmosphériques engendrés sont à priori en-deçà des limites préconisées par la Banque Mondiale. Les expropriations requises ont déjà été réalisées, et les personnes affectées semblent avoir été compensées de manière correcte.</p> <p>Une fois en exploitation, cette nouvelle ligne de métro devrait permettre d'améliorer sensiblement les conditions de déplacement et, potentiellement, les émissions atmosphériques et les nuisances sonores en centre ville. Au total, l'impact du projet sur l'environnement et la population locale devrait donc être globalement positif.</p>	248,6

## 2) Aéronautique

Airbus a bénéficié des garanties de Coface, au cours de cette même période, pour la livraison de :

- 43 appareils : 3 A318-100, 4 A319-100, 26 A320-200, 2 A321-200, 5 A330-200, 1 A330-300, 1 A340-500 et 1 A380.
- aux compagnies suivantes : ACG, AerCap, Air Asia , Arik Air, Avianca, CIT, GECAS, ILFC, LAN Airlines, PAL, Qantas, TAM, Turkish Airlines et Vietnam Airlines,

pour un montant total ainsi garanti de 1. 026,09 MUSD.